Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/805,817

Examiner

Thuan D. Dang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATHYS ET AL.

Art Unit

1764

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date			Date Claim Date									Claim Date																	
1																	\vdash	\neg	7	Ť	Ť	7	Т	Г							
Final	Original	9/2/06									Final	Original	90/2/6							r		Final	Original								
1	1	=										51			П	T							101			7			\top		
2	2	П										52	Г		П								102			7	1			Τ	
3	3	П										53			П								103		Ī						
4	4	П									13	54	=										104								
5	5	П									14	55											105								
6	6	П						Γ			15	56	П	Γ				\neg	\neg				106			7					
7	7	П			Π		Γ			П	16	57	Π					П					107		Т	Т		Т	Т	Т	
8	8	П									17	58											108								
9	9										18	59	\prod										109								
10	10	\coprod						L			19	60											110								
11	11	=									20	61											111								
	12	Ŀ									21	62	Ш										112				\perp				
	13	_	$oxed{oxed}$	\Box							22	63											113			\perp	\perp				
12	14	=		L				_			23	64	7										114								
	15											65				_ }							115								
	16	L									24	66	=										116								
	17					_		L				67	<u> </u>										117								
	18											68								,			118				\perp				
	19											69											119					T			
	20											70											120			Т	Т	T	T		
	21											71											121			Т	\top				
	22											72				_]							122								
	23											73											123				\perp				
	24											74											124			\perp					
	25	L						L				75				\Box			\perp				125			\perp					
	26											76											126								
	27							L			L	77		<u></u>									127		L	ᆚ	\perp	\perp			
	28			L		oxdot	乚		匚		L	78		乚		_]					_]		128			\perp	\perp				
	29				_		L	L_	<u> </u>			79	L	匚	Ц		_		\perp				129			\perp	┸	┸		\perp	
<u> </u>	30	_		L	L			_				80	L	匚									130			\perp	\perp	┸			
	31			_							<u> </u>	81		L]							131		\perp	\perp	\perp	\perp	丄	\perp	
	32											82	L	匚		\Box			\perp	_			132	\perp			\perp			1_	$oxed{oxed}$
	33	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш	Ш		83	<u> </u>	Ľ	\sqcup		_	\perp	_		_		133		\perp	\perp	\perp	\perp	_	\perp	$oxed{oxed}$
<u> </u>	34		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞_		Щ	\Box		84	_	<u> </u>	\Box			4	_				134		┸	┸	\perp	\perp	\perp	<u> </u>	L.
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Щ	<u> </u>	85	<u> </u>	\vdash	Щ			_	_			<u></u>	135		4	4	1	\bot	_	_	\sqcup
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш	\Box	<u> </u>	86	_	<u> </u>	Щ	_		_	_				136		4	+	1	1	\perp	1	
<u> </u>	37	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\dashv	<u> </u>	87	_	<u> </u>	\sqcup	_	_	_	_	_	_		137	\perp	4	\bot	\bot	_	1	↓_	Щ
<u> </u>	38	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	L	Щ	Ш	<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	_	_	_	_		\perp	138	\Box	_	_	+	_ _	4_	1_	Ш
<u> </u>	39	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	\Box	<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	_	_		_	Д .	·	139	\perp	4	\bot	1	\bot	4-	↓_	Ш
	40	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	 	Щ	\Box	<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	Щ		_		_	_	_		140	\perp	\perp	\perp	1	\bot	_	↓_	Ш
<u> </u>	41	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	L_	Щ			91	_	<u> </u>	\sqcup	_	_		4		_	\square	141	\sqcup	\perp	\perp	\perp	\bot	\perp	↓_	<u> </u>
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>	L_	Щ	_		92	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	_	_	_	_		\perp	142		4	1	4	\perp	_	\perp	\sqcup
	43	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u></u>	93	匚	$ldsymbol{f eta}$	\square		\dashv	_			_		143		\perp	\bot	┵	┵	\perp	↓_	Ш
	44	<u> </u>	Ш	_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	94	<u>_</u>	<u> </u>	Ш			\dashv	_	_	_		144		1	┸	4	\bot	\perp	<u> </u>	Ш
ļ	45	<u> </u>	Щ	L	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	95		L_	Ш	_	_	_	_	_	_		145		\perp	1	1	\perp		_	
<u> </u>	46	<u> </u>	L.	<u> </u>		Щ	_		Щ	_		96	<u> </u>	_					\perp		_		146	_	\perp	\perp	1	┸	1	L	$oxed{oxed}$
	47	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	_		Ш	_	<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	_	_	_	\dashv	<u></u>	147		\bot	\perp	ļ	\bot	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	48		Щ		\vdash	Ш	\vdash	\vdash	Щ	_	-	98	<u> </u>	<u> </u>			_	_ļ	_	_		<u> </u>	148	\perp		1	1	\perp	_	1	
<u> </u>	49	<u> </u>	Щ		\vdash	Щ	\vdash	_	Щ			99		<u> </u>	Ш		_	_	_	_		L	149	\bot	1	\perp	┸	_ _	\bot	\perp	Ш
	50	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L				Ш			100					_ L						150			1	1	- [1		l l